SURAT KETERANGAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI

Bahwa yang bertandatangan di bawah ini, penulis dan pihak perusahaan tempat penelitian, Menyetujui:

"Untuk memberikan kepada Universitas Komputer Indonesia **Hak Bebas Royalty Noneksklusif** atas penelitian ini dan bersedia untuk di-*online*-kan sesuai dengan ketentuan yang berlaku untuk kepentingan riset dan pendidikan".

Bandung, 21 Agustus 2017

Penulis,

Andrianto
NIM.10112700

SMKN 3 BALEENDAH
(Kepala Sekolah)

H.ASEP RUSMANA, S.Pd.,M.M.Pd.
NIP. 19620320 198811 1 001

Mengetahui,
Pembimbing

Hanhan Maulana, S.Kom., M.Kom.
NIP. 41277006134

Catatan :

Bab II, Bab III, dan Bab IV tidak dipublikasikan karena terdapat data yang bersifat konfidensial.